Tool untuk Membuat Hard Disk Tetap Lega

Ada bermacam-macam cara dan software yang dapat digunakan untuk membuat hard disk tetap lega meskipun intensitas pemakaian komputer sangat tinggi. Pemakaian komputer dengan intensitas yang tinggi tentu saja dapat membuat ruang kapasitas penyimpanan menjadi berkurang sehingga membuat aktivitas Anda dalam menggunakan komputer menjadi terganggu. Hal ini terjadi terutama apabila kapasitas hard disk milik Anda sangat kecil. Nah pada pembahasan berikut ini, Anda akan diajarkan bagaimana cara membuat ruang hard disk Anda tetap lega meskipun Anda menggunakan komputer dengan tingkat intensitas yang tinggi.

2.1 Tool untuk Mencari File-File Duplikat

Apakah ruang hard disk Anda telah penuh karena menumpuknya berbagai file yang sama di beberapa folder yang berbeda? Kini telah banyak sekali software yang dapat membantu Anda mencari berbagai file yang sama di banyak folder dan drive kemudian menghapusnya sehingga Anda dapat dengan mudah membuat ruang hard disk Anda kembali longgar. Pada pembahasan subbab ini, Anda akan diperkenalkan dengan aplikasi yang dapat digunakan untuk mencari file yang sama (duplikat) secara cepat, mudah, dan praktis.

Pada kesempatan kali ini, Anda akan diberikan pembahasan mengenai software Easy Duplicate Finder Portable.

2.1.1 Sekilas Mengenai Easy Duplicate Finder Portable

Easy Duplicate Finder Pertable adalah sebuah software yang dirancang untuk mencari berbagai file-file ganda dan menghapusnya. Kehebatannya adalah file-file ganda tersebut dapat dicari meskipun berada di dalam folder yang berbeda-beda. Tentu saja software ini sangat bermanfaat sekali untuk digunakan bagi orang-orang yang membutuhkan ruang hard disknya kembali longgar dengan catatan tanpa perlu menghapus berbagai program dan software yang sudah terpasang pada komputer.

Di samping itu software ini memiliki berbagai kelebihan dibandingkan dengan aplikasi sejenis. Berikut ini kelebihan dari Easy Duplicate Finder Portable:

1. Software ini mampu dengan cepat menemukan berbagai file yang sama yang terdapat di berbagai folder.
2. Proses pencarian berbagai file yang sama tidak membebani memori dari komputer sehingga komputer Anda tetap bisa dipergunakan untuk berbagai aktivitas seperti biasanya.
3. Satu lagi fitur yang patut untuk Anda puji adalah kemampuannya mencari berbagai macam format file.
4. Anda dapat langsung mempergunakannya tanpa perlu menginstal software ini.
5. Satu lagi keunggulannya adalah, Anda diberi kebebasan untuk menentukan bagaimana file itu akan dihapus, apakah permanen atau hanya melalui **Recycle bin**.

Apabila Anda tertarik untuk mencoba mempergunakan software ini, Anda dapat mengunduhnya melalui link download yang telah disediakan di bawah ini.

LINK DOWNLOAD

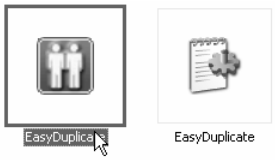
Untuk mendapatkan Easy Duplicate Finder Portable, Anda bisa download di http://www.ononesoftware.com/downloads/

2.1.2 Petunjuk Praktis Penggunaan Easy Duplicate Finder Portable

Tantu Anda menyadari bahwa dalam menggunakan software tertentu terkadang Anda harus melakukan proses instalasi yang ribet sehingga membuat aktivitas Anda menjadi terganggu. Tetapi dengan mempergunakan software ini Anda tidak perlu merasa khawatir akan menghadapi masalah tersebut karena software ini bisa langsung digunakan secara cepat tanpa perlu instalasi terlebih dahulu.

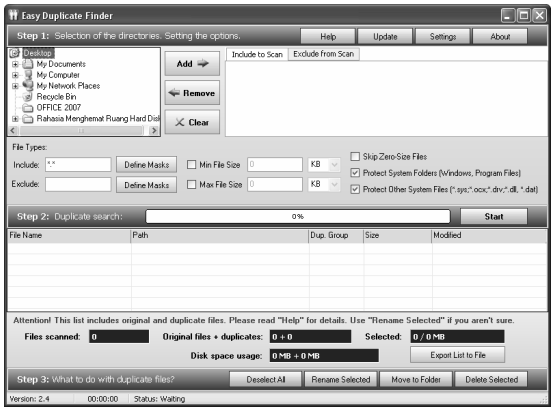
Berikut ini langkah-langkah dalam menggunakan Easy Duplicate Finder Portable secara cepat dan praktis:

1. Langkah pertama untuk dapat mempergunakan Easy Duplicate Finder Portable adalah dengan cara klik-ganda **EasyDuplicate**.



Gambar 2.1. Double click EasyDuplicate

2. Tampilan dari jendela **Easy Duplicate Finder Portable**.



Gambar 2.2. Tampilan dari Easy Duplicate Finder

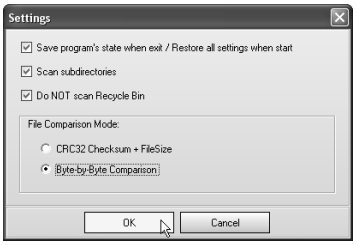
3. Lanjutkan dengan klik tombol **Settings** untuk melakukan pengaturan pada software ini.

Gambar 2.3. Menekan tombol Settings untuk memulai pengaturan

4. Berikutnya saat kotak dialog Settings muncul maka teruskan dengan beri tanda centang pada hal-hal berikut:

   - **Save program`s state when exit/Restoring all setting when start**.
   - **Scan subdirectories**.
   - **Do NOT Scan Recycle Bin**.

   Dan pada **File Comparison Mode** klik tombol radio **Byte-by-Byte Comparison** > **OK**.



Gambar 2.4. Tampilan pengaturan default pastikan tidak Anda ganti untuk memberikan hasil pencarian yang maksimal

5. Dalam melakukan langkah pertama-tama adalah menentukan direktori yang akan dicari file-file yang sama. Sebagai contoh, Anda klik-ganda pada **My Computer**.

Gambar 2.5. Proses menentukan direktori yang akan dicari file-file yang sama

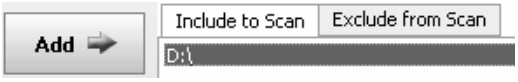
6. Kemudian pilih dan klik drive **data (D:)**. Atau Anda memilih drive atau direktori yang lain.

Gambar 2.6. Memilih drive atau direktori

7. Teruskan dengan klik tombol **Add** untuk menambah direktori yang akan menjadi tempat mencari file-file ganda tersebut.

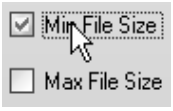
Gambar 2.7. Klik tombol Add untuk menambah lokasi pencarian

8. Tampilan sesudah direktori ditambahkan ke dalam pengaturan pencarian berbagai file yang sama.



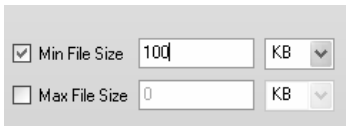
Gambar 2.8. Tampilan drive D sebagai tempat pencarian

9. Langkah selanjutnya apabila Anda menginginkan untuk menambah pengaturan pada berapa besar file yang dicari maka Anda bisa klik kotak centang **Min File Size** untuk mengatur file yang dicari berukuran minimal berapa. Apabila Anda menginginkan maka Anda bisa menentukan besar maksimum file yang dicari dengan cara klik kotak centang **Max File Size**.



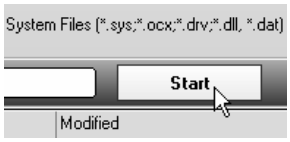
Gambar 2.9. Mengatur besar file minimun yang akan dicari

10. Langkah selanjutnya, pada kotak teks **Min File Size** Anda isi dengan ukuran minimal file yang dicari. Contoh Anda dapat mengisinya dengan 100 dan ada kotak kombo **Min File Size** Anda dapat memilih **KB**. Sehingga dapat disimpulkan Anda memberikan perintah pencarian file ganda dengan menyertakan fie-file berukuran minimal 100KB.



Gambar 2.10. Tampilan pengaturan besar file minimun yang dicari

11. Selanjutnya klik tombol **Star**t untuk memulai proses pencarian berbagai file ganda yang terdapat pada komputer Anda.

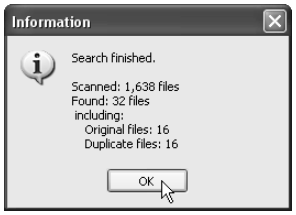


Gambar 2.11. Klik tombol Start untuk memulai proses pencarian

12. Tampilan proses loading pencarian file ganda.

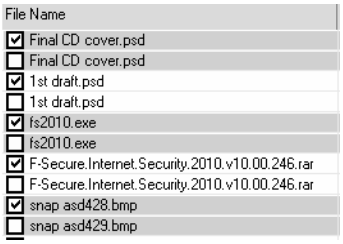
Gambar 2.12. Tingkat proses pencarian file ganda

13. Pada saat komputer telah menyelesaikan pencarian maka akan muncul kotak dialog **Information**, langsung klik saja **OK**.



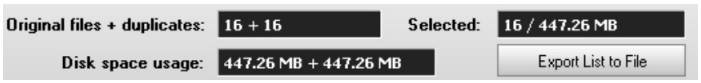
Gambar 2.13. Tampilan informasi hasil pencarian

14. Lanjutkan dengan klik pada kotak centang **File Name** pada berbagai nama file yang ingin Anda hapus dan pastikan untuk memilih salah satu dari file ganda saja. Hal tersebut dilakukan untuk menjaga supaya file aslinya tetap ada.



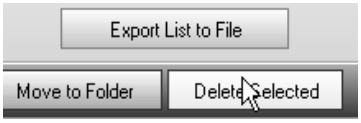
Gambar 2.14. Proses memilih file yang ingin dihapus

15. Dengan memilih 16 di antara 32 file ganda tersebut maka dapat terlihat berapa penghematan ruang hard disk milik Anda.



Gambar 2.15. Informasi tentang jumlah ruang hard disk yang dapat dihemat

16. Langkah terakhir untuk dapat mengembalikan sebagian ruang hard disk yang telah dipakai oleh berbagai file ganda yang telah ditemukan, Anda dapat klik tombol **Delete Selected**.



Gamba 2.16. Klik Delete Selected untuk menghapus file yang telah dipilih

17. Muncul kotak dialog **Remove Duplicate Files** yang berisi 2 cara menghapus file ganda:

    - **Move files to Recycle Bin (If this option is set for this drive)**. Apabila Anda ingin memindahkan file tersebut pada **Recycle Bin**.

- **Delete files without backup**. Pilih opsi ini apabila Anda ingin menghapus files tersebut tanpa backup.

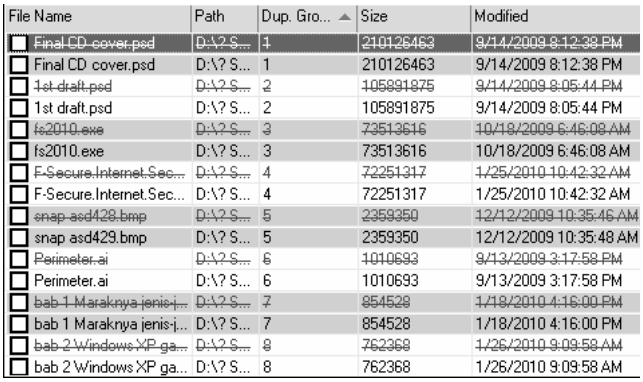
Klik tombol radio pada salah satu pilihan di atas dan tekan **OK**. Apabila tujuan Anda adalah menghapus berbagai file ganda maka akan lebih efektif lagi bila Anda memilih **Delete files without backup**. Mengapa perlu memilih opsi ini? Hal ini karena file yang akan dihapus benar-benar dihapus sehingga ruang hard disk bisa kembali menjadi lebih longgar.

Gambar 2.17. Klik tombol OK untuk konfirmasi model penghapusan file

18. Saat muncul kotak dialog **Information**, langsung klik **OK**.

Gambar 2.18. Klik tombol OK

19. Tampilan berbagai file yang telah berhasil dihapus dan tingkat penghematan yang dapat diperoleh.



File Name	Path	Dup. Gro...	Size	Modified
Final CD cover.psd	D:\? S...	1	210126463	9/14/2009 8:12:38 PM
Final CD cover.psd	D:\? S...	1	210126463	9/14/2009 8:12:38 PM
1st draft.psd	D:\? S...	2	105891875	9/14/2009 8:05:44 PM
1st draft.psd	D:\? S...	2	105891875	9/14/2009 8:05:44 PM
fs2010.exe	D:\? S...	3	73513616	10/18/2009 6:46:08 AM
fs2010.exe	D:\? S...	3	73513616	10/18/2009 6:46:08 AM
F-Secure.Internet.Sec...	D:\? S...	4	72251317	1/25/2010 10:42:32 AM
F-Secure.Internet.Sec...	D:\? S...	4	72251317	1/25/2010 10:42:32 AM
snap asd429.bmp	D:\? S...	5	2359350	12/12/2009 10:35:46 AM
snap asd429.bmp	D:\? S...	5	2359350	12/12/2009 10:35:48 AM
Perimeter.ai	D:\? S...	6	1010693	9/13/2009 3:17:58 PM
Perimeter.ai	D:\? S...	6	1010693	9/13/2009 3:17:58 PM
bab 1 Maraknya jenis-j...	D:\? S...	7	854528	1/18/2010 4:16:00 PM
bab 1 Maraknya jenis-j...	D:\? S...	7	854528	1/18/2010 4:16:00 PM
bab 2 Windows XP ga...	D:\? S...	8	762368	1/26/2010 9:09:58 AM
bab 2 Windows XP ga...	D:\? S...	8	762368	1/26/2010 9:09:58 AM

Gambar 2.19. Berbagai file yang telah berhasi dihapus beserta ukuran file

Selesai sudah pembahasan penggunaan **Easy Duplicate Finder Portable** dan untuk menutup aplikasi ini Anda tinggal klik **X** yang berada di pojok atas **Easy Duplicate Finder**. Anda kini telah mengembalikan banyak ruang hard disk yang telah terpakai oleh file ganda tersebut.

2.2 Tool untuk Kompresi Arsip-Arsip yang Jarang Dibuka

Pada perkembangannya sekarang telah banyak bermunculan alat untuk mencari berbagai file yang sama dengan tujuan untuk menghemat pemakaian ruang hard disk Anda. Tentu Anda menyadari bahwa setelah berbagai file yang sama telah dihapus dari komputer Anda maka ruang hard disk akan kembali lebih longgar. Namun Anda juga bisa menggunakan cara lain supaya hard disk tidak mudah penuh, yaitu menggunakan sistem kompresi file di mana dengan menggunakan sistem kompresi file maka Anda dapat dengan mudah menghemat ruang hard disk yang digunakan untuk menyimpan berbagai jenis file pada umumnya.

Saat ini, terdapat 2 alat atau software yang dapat digunakan untuk melakukan kompres data atau file dengan mudah, yaitu dengan menggunakan WinZip dan WinRar. Pada dasarnya, baik WinRar dan WinZip memiliki karakteristik yang sama dan dengan berbagai

keunggulan dan kelebihannya masing-masing. Namun pembahasan mengenai tool untuk kompresi berbagai file yang telah lama dan jarang digunakan hanya akan membahas mengenai software WinRar saja.

2.2.1 Sekilas Mengenai WinRar

WinRar adalah sebuah software yang dapat digunakan untuk mengompres berbagai file dan data dengan sangat mudah, cepat dan aman. Tingkat keamanan yang diberikan oleh WinRar ini akan sangat terasa sekali kalau Anda ingin menyimpan file-file yang memiliki sifat sangat rahasia.

Berikut ini kelebihan program WinRar sehingga dapat memberikan kenyamanan dalam beraktivitas menggunakan komputer:

1. Terdapat pilihan apakah Anda menginginkan menghapus file asli atau tidak setelah Anda selesai membuat file *archive*.
2. File yang berada di dalam ekstensi .rar memiliki tingkat keamanan yang sangat tinggi khususnya dari serangan virus. Virus tidak akan bisa menulari berbagai file dan data yang telah tersimpan di dalam archive.
3. Apabila file yang ingin Anda simpan adalah file yang bersifat rahasia maka Anda dapat melindunginya dengan mudah, yaitu menggunakan password. Dengan penggunaan password tentu berbagai data dan file milik Anda akan terlindungi secara maksimal dari gangguan berbagai pihak lainnya.
4. File archive yang dihasilkan memiliki tingkat perbandingan yang sangat kecil dibandingkan dengan ukuran file aslinya. Nah inilah alasan mengapa software ini yang dipilih. Yaitu karena kehebatannya dalam mengkompres file hingga ukuran filenya menjadi kecil tanpa merusak kualitas data dan file.
5. Hebatnya lagi adalah file hasil kompresi tadi dapat dengan mudah dikembalikan ke dalam bentuk aslinya tanpa mengurangi kualitas data dan file tersebut.

Setelah mengetahui berbagai keunggulan program ini, tentu Anda tertarik untuk mencobanya bukan? Apabila Anda tertarik untuk mencobanya maka Anda dapat download software ini melalui link download di bawah ini.

LINK DOWNLOAD

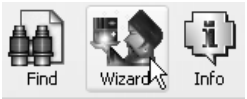
Untuk mendapatkan WinRar, Anda bisa download di http://download.cnet.com/WinRAR-32-bit/3000-2250_4-10007677.html?tag=mncol

Apabila Anda telah mengunduhnya dan menginstalnya di dalam komputer Anda, berikut ini diberikan langkah-langkah dalam mengkompresi berbagai file yang telah lama tidak dibuka dengan menggunakan WinRar:

1. Klik **Start** > **WinRar**.

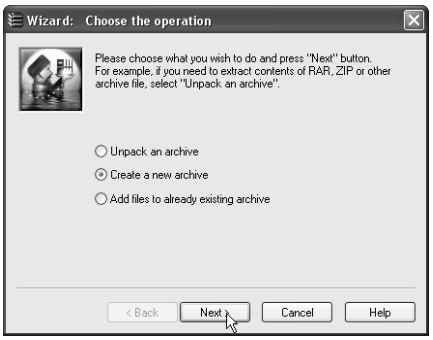
Gambar 2.20. Klik ikon WinRar untuk mengaktifkan dan meluncurkan program tersebut

2. Lanjutkan dengan klik **Wizards**.



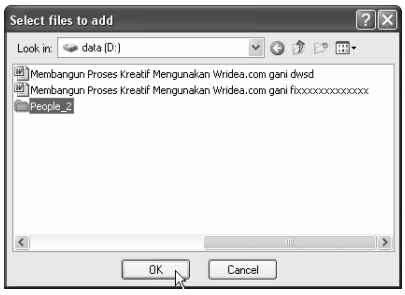
Gambar 2.21. Klik Wizards

3. Klik tombol radio **Create a new archive** dan tekan tombol **Next**.



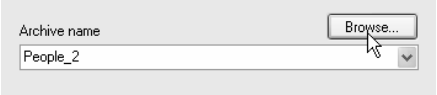
Gambar 2.22. Klik Create new archive untuk memulai proses kompresi

4. Saat muncul kotak dialog **Select files to add**, Anda dapat memilih file yang akan dikompres dan dilanjutkan dengan klik tombol **OK**.



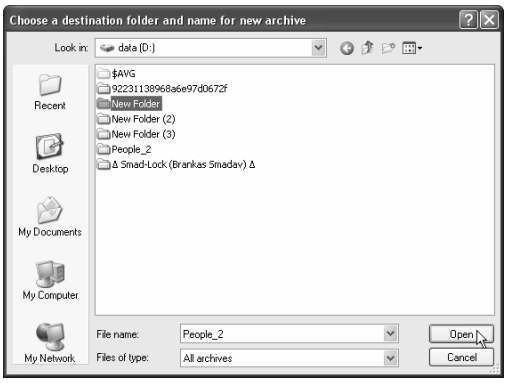
Gambar 2.23. Klik tombol OK untuk memasukkan file yang akan dikompres

5. Teruskan dengan klik tombol **Browse** untuk memilih lokasi penyimpanan dari file archive tersebut.



Gambar 2.24. Klik tombol Browse untuk mencari dan menentukan lokasi penyimpanan

6. Pada saat kotak dialog **Choose a destination folder and name for new archive** klik pada folder yang Anda inginkan dilanjutkan dengan klik tombol **Open**.



Gambar 2.25. Klik tombol Open untuk membuka folder yang akan dijadikan tempat penyimpanan

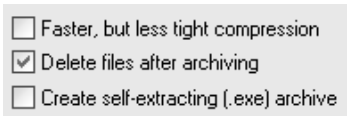
7. Teruskan dengan klik tombol **Open** pada tombol folder yang baru saja Anda buka untuk menetapkan folder tersebut sebagai tempat penyimpanan dari archive yang akan Anda buat.

Gambar 2.26. Klik tombol Open lagi hingga tidak ada folder di dalamnya

8. Langkah berikutnya adalah Anda klik tombol **Next** pada kotak dialog **Wizards: Choose the archive**.

Gamba 2.27. Klik tombol Next setelah pengaturan nama dan tempat penyimpanan

9. Langkah selanjutnya adalah klik kotak centang **Delete files after archiving** yang terdapat pada kotak dialog **Wizards: Archiving options** untuk membuat ruang hard disk Anda menjadi lebih berkurang kapasitas pemakaiannya.



Gambar 2.28. Memilih menghapus file asli untuk mengurangi pemakaian hard disk

10. Masih pada kotak dialog yang sama, Anda klik tombol **Set password** untuk memberikan keamanan pada data yang akan Anda simpan.

Gambar 2.29. Proses pemberian password

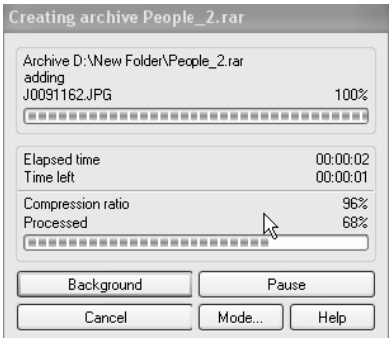
11. Setelah langkah di atas, masukkan password pada kotak teks **Enter password**, ulangi lagi password tersebut pada kotak teks **Reenter password for verification**, dan tekan **OK**.

Gambar 2.30. Klik OK untuk memasang password

12. Langkah terakhir adalah klik tombol **Finish** untuk memulai proses kompresi file atau data tersebut.

Gambar 2.31. Klik tombol Finish

13. Tampilan proses pembuatan archive sedang berlangsung.



Gambar 2.32. Proses pembuatan archive People_2

14. Setelah selesai Anda dapat melihat pada folder di mana file yang telah dikompres tadi berada.

Gambar 2.33. Tampilan file archive People_2

Kesimpulan yang bisa diambil yaitu proses kompresi file sangat mudah dilakukan dan dapat digunakan pada berbagai jenis dan tipe file sehingga sangat menarik untuk Anda coba. Apalagi dari fitur keamanan yang sangat tinggi yang telah diterapkannya, baik keamanan dari segi manusia maupun program jahat seperti virus dapat diantisipasi dengan mudah menggunakan software ini.

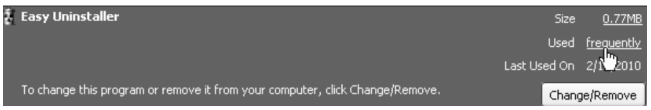
2.3 Tool untuk Uninstaller Software yang Jarang Dipakai

Sadarkah Anda bahwa terdapat banyak sekali software atau program komputer yang terdapat di dalam komputer Anda ternyata memakan ruang hard disk Anda. Tentu Anda menyadari bahwa sebagian besar ruang yang ada di Drive C dihabiskan oleh berbagai program yang sangat jarang Anda pakai. Pada praktiknya tentu Anda menyadari bahwa banyak sekali program yang tidak Anda butuhkan namun memakan ruang hard disk Anda dalam jumlah yang sangat banyak.

Tetapi sebelum Anda menentukan software atau program mana yang akan dihapus maka tidak ada salahnya apabila Anda membaca beberapa tips memilih software untuk layak dihapus dari komputer Anda sebagai berikut:

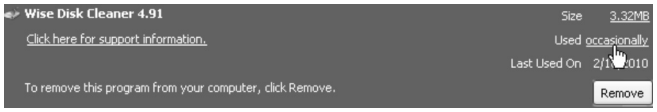
1. Apabila Anda membutuhkan ruang hard disk di drive C dalam jumlah yang sangat banyak maka Anda harus mencari software jarang dipakai namun memakan tempat yang banyak. Sebagai contoh, program yang dapat Anda uninstall karena memakan memori yang sangat banyak adalah seperti Adobe Reader, Adobe Photoshop CS4 atau software game. Pilih mana yang jarang Anda gunakan.
2. Anda dapat memilih satu di antara program yang lain apabila terdapat lebih dari satu program yang memiliki fungsi yang sama. Contoh paling mudah terdapat dua program dengan fungsi sama, yaitu Adobe Reader dengan Foxit Reader. Tentu bila sebagai bahan pertimbangan awal Anda adalah masalah ruang hard disk maka tidak ada salahnya bila Anda memilih Foxit Reader untuk dipertahankan karena ukurannya yang sangat kecil bila dibandingkan dengan Adobe Reader.
3. Intensitas pemakaian. Pilih program yang sudah lama jarang dipakai dan Anda tidak memiliki niat untuk memakai program tersebut dalam jangka waktu pendek ini.
4. Anda dapat menentukan program mana yang jarang digunakan dengan cara klik **Start** > **Control Panel** > **Add or Remove Programs** > klik pada program mana yang ingin diketahui apakah program tersebut sering digunakan atau tidak. Biasanya Windows akan memberikan 3 klasifikasi tentang penggunaan suatu program, yaitu:

   ❖ **Frequently** yang berarti sangat sering digunakan.



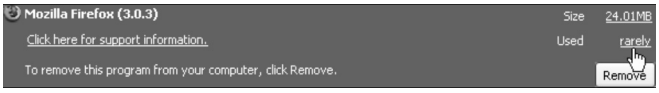
Gambar 2.34. Program yang sering digunakan

   ❖ **Occasionally** yang berarti kadang kala digunakan.



Gambar 2.35. Program yang kadang kala digunakan

❖ **Rarely** yang berarti sangat jarang sekali digunakan.



Gambar 2.36. Program yang jarang sekali digunakan

2.3.1 Sekilas Easy Uninstaller

Ruang hard disk pada drive C Anda terasa penuh? Apabila hard disk Anda mengalami masalah tersebut maka bisa dipastikan bila komputer milik Anda tidak dapat beroperasi secara optimal. Akibat dari ruang hard disk yang rendah membuat kinerja sistem operasi akan bekerja secara pelan, tentu Anda menyadari masalah tersebut harus segera Anda atasi. Salah satu cara untuk mengatasi rendahnya ruang hard disk khususnya drive C adalah dengan cara menghapus beberapa program atau software yang sudah jarang Anda pergunakan. Solusi paling mudah untuk melakukan menghapus atau uninstall berbagai program tersebut adalah dengan menggunakan bantuan software. Salah satu software yang dapat membantu untuk memudahkan proses uninstall adalah Easy Uninstaller. Easy Unistaller selain gratis, mudah digunakan, ringan karena tidak membebani memori pada komputer, tampilan userinterface yang sederhana dan bekerja membuat banyak pihak yang ingin menggunakannya. Apabila Anda tertarik untuk mempergunakan software ini, Anda dapat mengunduh di link download berikut ini.

LINK DOWNLOAD

Untuk mendapatkan Easy Uninstaller versi 1.5.60, Anda bisa download di http://download.cnet.com/Easy-Uninstaller/3000-2096_4-10286873.html?tag=mncol

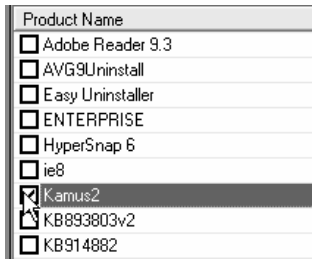
2.3.2 Cara Penggunaan Easy Uninstaller

Cara penggunaan Easy Unistaller untuk menguninstal sebenarnya sangat mudah dilakukan. Di bawah ini langkah-langkah untuk menggunakan aplikasi Easy Unistaller pada komputer Anda:

1. Pertama-tama pastikan program ini telah terpasang di dalam komputer Anda. Klik-ganda pada ikon ***Easy Uninstaller*** yang terdapat pada desktop komputer Anda.

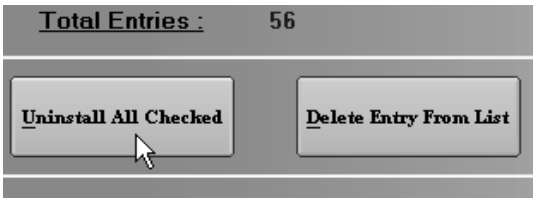
Gambar 2.37. Klik-ganda untuk memulai proses instalasi

2. Kemudian pada saat muncul jendela **Easy Uninstaller**, beri tanda centang pada kotak teks dari software yang ingin Anda hapus. Sebagai contoh, klik pada kotak centang **Kamus2**.



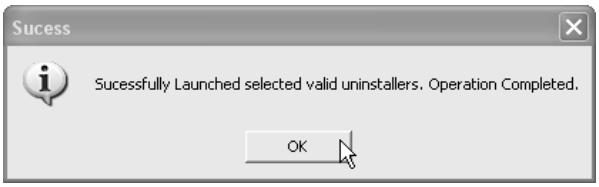
Gambar 2.38. Memberi tanda centang pada program yang akan dihapus

3. Lanjutkan dengan klik tombol **Uninstall All Checked** untuk memulai proses uninstall.



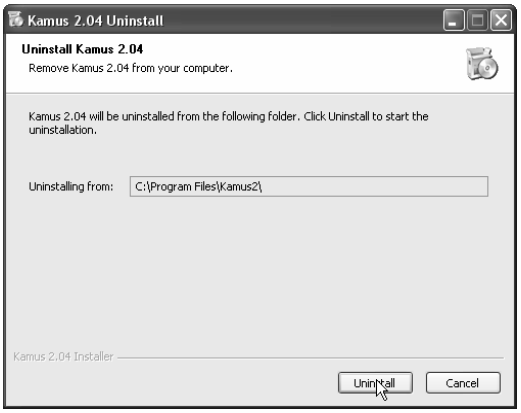
Gambar 2.39. Klik tombol Uninstall All Checked

4. Selanjutnya tekan tombol **OK** yang terdapat kotak dialog **Success** yang berisi "***Sucessfully Launched selected valid uninstallers. Operation Completed.***".



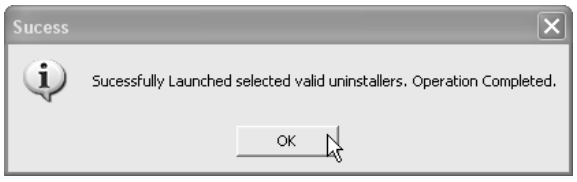
Gambar 2.40. Klik tombol OK

5. Pada saat muncul kotak dialog **Unistall Kamus 2.04**, Anda dapat secara langsung klik tombol **Uninstall**.



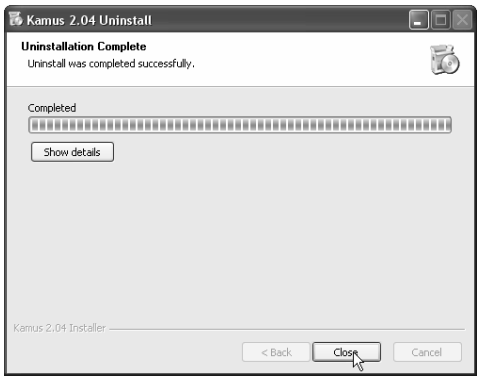
Gambar 2.41. Klik tombol Uninstall untuk memulai proses Uninstall

6. Selanjutnya tekan tombol **OK** yang terdapat kotak dialog **Success**.



Gambar 2.42. Klik tombol OK

7. Langsung klik tombol **Close** saja apabila muncul kotak dialog **Uninstalling Complete**.



Gambar 2.43. Klik tombol Close untuk menutup kotak dialog

8. Klik **OK** pada kotak dialog **Finish Uninstall Kamus 2.04**.

Gambar 2.44. Klik tombol OK

Proses uninstall pada software telah berhasil dilakukan sehingga Anda dapat mengurangi pemakaian ruang hard disk secara signifikan. Apabila ruang hard disk Anda masih terasa penuh maka Anda dapat menghapus program atau software yang sudah tidak Anda gunakan lagi.

2.4 Tool untuk Membersihkan File-File Sampah

Di dalam komputer terdapat berbagai jenis file-file sampah yang memenuhi ruang hard disk Anda. Keberadaan file sampah apabila tidak Anda buang akan mengakibatkan kinerja hard disk turun. Mengapa hal tersebut bisa terjadi? Hal tersebut bisa saja terjadi karena menumpuknya file sampah yang sudah terlalu banyak

dapat memenuhi ruang hard disk. Padahal Anda tahu bukan bahwa ruang hard disk komputer yang juga ada batas toleransi pemakaian. Pada umumnya suatu tempat penyimpanan akan dapat bekerja secara maksimal apabila Anda memberikan ruang kosong di dalamnya. Ruang kosong yang harus ada di dalam hard disk untuk dapat bekerja secara maksimal adalah minimal sebesar 10% dari kapasitas hard disk Anda. Sebenarnya ada banyak sekali software yang dapat digunakan untuk membantu membersihkan berbagai file sampah yang terdapat pada komputer Anda. Namun yang akan dibahas pada kesempatan kali ini hanya difokuskan pada software Wise Disk Cleaner. Software ini dipilih karena berbagai keunggulannya dibandingkan dengan software sejenis.

2.4.1 Sekilas Tentang Wise Disk Cleaner

Solusi paling mudah dalam membersihkan file sampah adalah menggunakan software. Salah satu software yang dapat membersihkan file sampah yang berada di dalam hard disk Anda adalah Wise Disk Cleaner. Wise Disk Cleaner memiliki berbagai keunggulan dibandingkan dengan berbagai program yang memiliki fitur yang sama dengan miliknya. Berikut ini beberapa keunggulan dari Wise Disk Cleaner:

1. Terdapat dua pilihan penggunaan, yaitu dengan cara cepat dan dengan bantuan Wizard Wise Disk Cleaner. Sebenarnya dua cara tersebut dapat dipergunakan dengan mudah.
2. Terdapat dua tombol shortcut yang sangat bermanfaat apabila Anda menginginkan menggunakan dua cara untuk membersihkan file sampah.

Gambar 2.45. Dua shortcut Wise Disk Cleaner

3. Software ini sangat mudah digunakan dan tidak membebani komputer Anda, terutama dari sisi memori yang digunakan.

Apabila komputer Anda bermasalah dan penuh dengan berbagai file sampah yang berada di dalam hard disk maka tak ada salahnya bila Anda mencoba menggunakan software ini. Dan sebelum menggunakan software ini, Anda dapat mengunduh software ini pada link download yang telah kami sediakan.

LINK DOWNLOAD

Untuk mendapatkan Wise Disk Clener 3.1, Anda bisa download di http://download.cnet.com/Wise-Disk-Cleaner/3000-2086_4-10613345.html?tag=mncol/

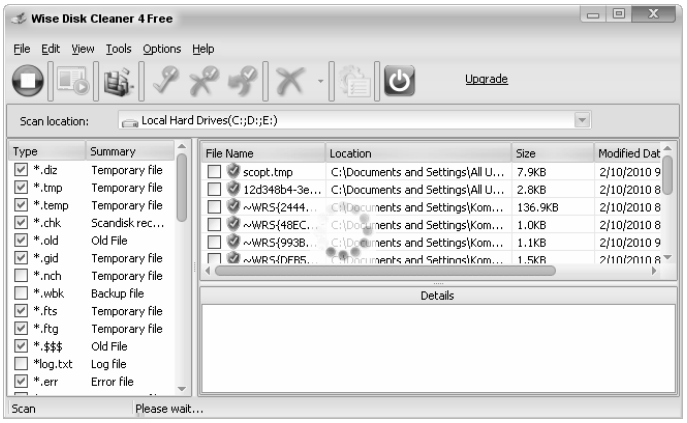
Petunjuk Praktis Penggunaan Wise Disk Cleaner

Di sini akan dibahas mengenai penggunaan alat Wise Disk Cleaner dengan cara praktis dan **Wizards of Wise Disk Cleaner**. Berikut ini langkah-langkah dalam menggunakan wise Disk Cleaner:

1. Untuk dapat membersihkan file sampah secara cepat dan mudah Anda tinggal klik ikon shortcut **Clean disk with 1 click**.

Gambar 2.46. Klik shortcut Clean disk with 1 click

2. Proses pembersihan file sampah sedang dilakukan akan ditunjukkan oleh jendela **Wise Disk Cleaner 4 Free**. Dan apabila sudah selesai maka tampilan jendela tersebut akan secara otomatis hilang.

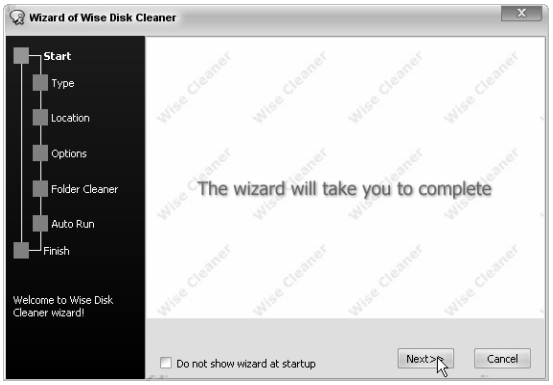


Gambar 2.47. Tampilan jendela Wise Disk Cleaner

3. Atau Anda dapat dengan mudah menggunakan cara lainnya, yaitu dimulai dengan langkah pertama adalah Klik-ganda pada **Wise Disk Cleaner 4 Free**.

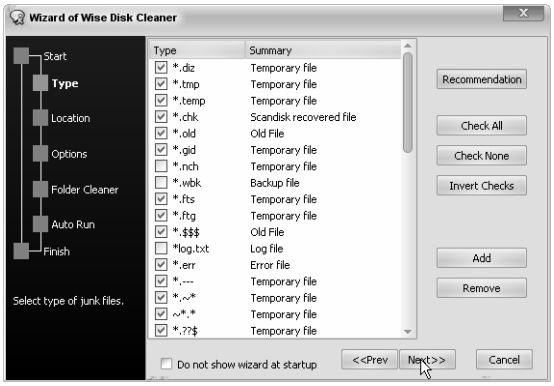
Gambar 2.48. Klik shortcut Wise Disk Cleaner 4 Free

4. Biasanya untuk penggunaan pertama kali, Anda akan dibantu oleh **Wizards of Wise Disk Cleaner**. Klik tombol **Next** pada kotak dialog **Start Wizards of wise Disk Cleaner**.



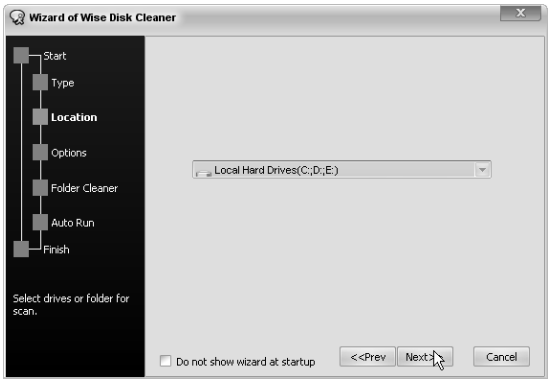
Gambar 2.49. Klik Next untuk memulai Wizard of Wise Disk Cleaner

5. Lanjutkan dengan klik **Next** kotak dialog **Type Wise Disk Cleaner**. Anda dapat melakukan pengaturan jenis dan tipe file sampah mana yang akan dihapus. Tetapi sangat disarankan Anda tidak mengubah kondisi default dari yang telah dikembangkan oleh perusahaan pengembang software ini.



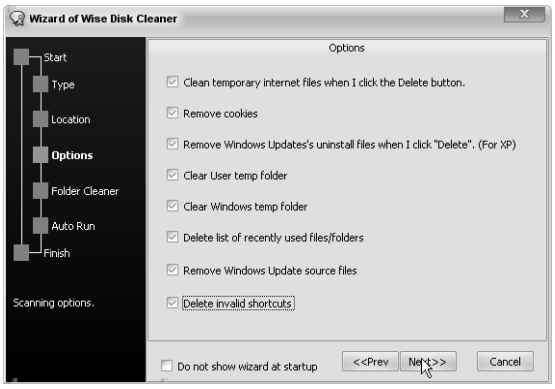
Gambar 2.50. Klik Next untuk memilih pengaturan default

6. Apabila Anda menghendaki lokasi atau yang akan dibersihkan file sampahnya adalah semua **Local Hard Drive** yang berada di dalam komputer maka Anda langsung klik tombol **Next**.



Gambar 2.51. Klik tombol Next pada kotak dialog Location Wizards Wise Disk Cleaner

7. Selanjutnya beri tanda centang pada semua kategori file sampah yang berada di dalam kotak dialog **Options Wizards of Wise Disk Cleaner** > **Next**.



Gambar 2.52. Pilih semua pilihan yang diberikan pada kotak dialog Options

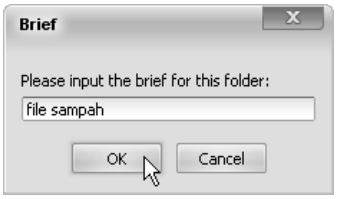
8. Pada **Folder Cleaner Wizards of Wise Disk Cleaner**, Anda dapat menambahkan sebuah folder atau beberapa folder yang isinya nanti akan dianggap menjadi file sampah. Untuk menambah folder yang harus dibersihkan karena merupakan file sampah, pertama-tama klik **Add**.

Gambar 2.53. Klik Add untuk menambah folder yang berisi file sampah

9. Cari dan pilih folder yang ingin Anda masukkan ke dalam kategori *folder cleaner* > **OK** yang berada dalam kotak dialog **Browse For Folder**.

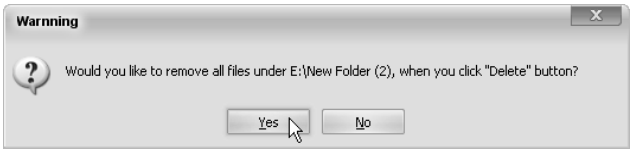
Gambar 2.54. Proses memilih Folder Cleaner

10. Setelah itu, muncul kotak dialog **Brief** yang berisi "**Please input the brief for this folder**" ketikkan saja dengan "*file sampah*" > **OK**.



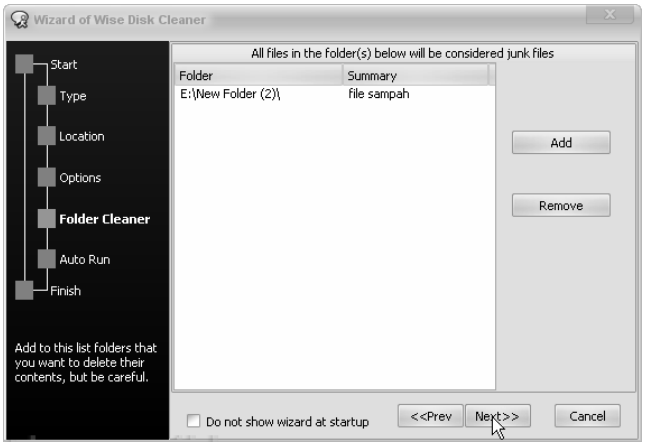
Gambar 2.55. Klik tombol OK setelah Anda memberikan Brief

11. Klik **Yes** setelah muncul kotak dialog **Warning** yang memberikan peringatan bahwa folder ini akan dihapus nanti saat Anda klik tombol **Delete**.



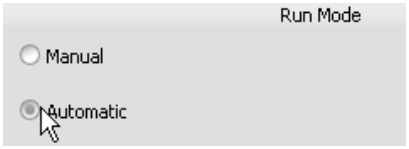
Gambar 2.56. Klik Yes untuk menghapus folder tersebut nantinya

12. Teruskan dengan klik tombol **Next**.



Gambar 2.57. Klik tombol Next

13. Kemudian lanjutkan pengaturan pada halaman **Run Mode** atau pada tahap **Auto Run**. Klik tombol radio **Automatic** untuk membiarkan komputer menghapus berbagai file sampah yang ditemukan secara otomatis.



Gambar 2.58. Memilih Run Mode secara otomatis

14. Di sini terdapat dua opsi untuk menghapus secara permanen atau menghapus ke dalam **Recycle bin**. Klik tombol radio **Permanently delete** untuk menghapusnya secara permanen.

Gambar 2.59. Klik tombol Permanently delete

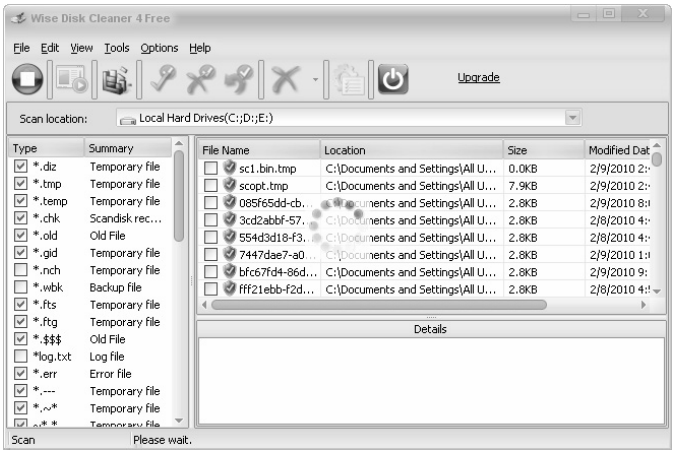
15. Masih di dalam kotak dialog yang sama, klik tombol **Next** untuk melanjutkan proses pembersihan berbagai file sampah.

Gambar 2.60. Klik tombol Next untuk melanjutkan tahap berikutnya

16. Langkah terakhir dalam pengaturan file sampah adalah dengan cara klik tombol **Finish**.

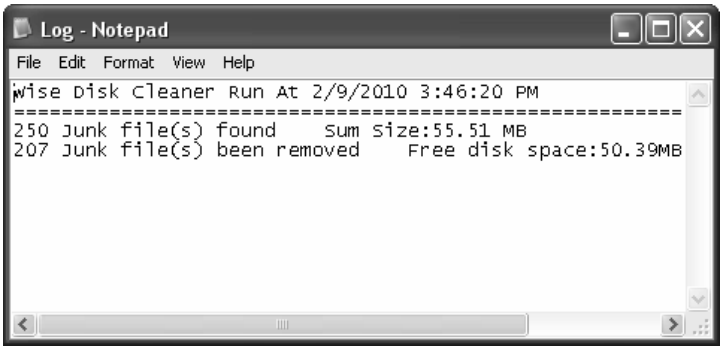
Gambar 2.61. Klik tombol Finish

17. Tampilan proses loading pengumpulan berbagai file sampah.



Gambar 2.62. Proses loading dan pembersihan file sampah dari hard disk Anda

18. Setelah selesai proses pembersihan file sampah tersebut maka Anda akan menjumpai adanya halaman **Log – Notepad** yang berisi tentang jumlah file dan keberhasilan membebaskan ruang pada hard disk Anda.



Gambar 2.63. Pemberitahuan tentang hasil pembersihan file sampah

Anda dapat menutup halaman **Log** tersebut dengan cara klik tanda silang pada halaman Notepad tersebut.